

Curriculum Vitae

Cornel Bărbuț

Varsta: 52 ani

Adresa:

Telefon:

E-mail: ☺

Limbi straine: Engleza si Franceza
– ambele fluent

Casatorit, un baiat de 22 ani.

STUDII: Facultatea de Electronica si Telecomunicatii “Gh. Asachi” Iasi
1988 – 1993, Sectia Radio - TV

EXPERIENTA PROFESIONALA:

- 2004 – prezent: Antreprenor, **VEGACOMP Consulting SRL**

Innovate Networks. Re-design Business.

O companie focusata pe intersectia dintre **Telecomunicatii si Energie**.
Trainer, consultant si integrator cu Servicii la cheie. Lucrat in ultimii 5
ani in domeniul **Smart City** (implementat 5 proiecte de Smart City in
Romania in 4 orase, elaborat Radiografia Smart City din Romania – 4
editii in 2018 – 2020, coordonator Academia Smart City - lector la 2
cursuri Introducere in Smart City, coordonator al proiectului Orasul
Inteligent 2030 – 3 editii in 2019 si 2020, in colaborare cu Primaria
Sectorului 6, 4 si ARSC) si **internetul viitorului** (IoT). Initiat si
dezvoltat un business pentru **digitalizarea parcarilor** – primul studiu
“Inventarul parcarilor publice din Romania” publicat pe 30.09.2020 si
instalat mai multe tipuri de senzori de parcare in ultimii 4 ani. Dezvoltat,
creat si produs un senzor de parcare exterior ingropabil pe LoRa
impreuna cu solutii de parcare complet inovative. Instalat peste 1800 de
senzori de parcare de interior in mall AFI Cotroceni. Dezvoltat alte
solutii inovative precum “**Smart Pole**”, solutii de telecitire inteligente 4
in 1 pentru proiecte de “Smart metering” (citirea contoarelor de energie,
apa, gaz si caldura intr-o singura interfata) in Romania si proiecte de
“**Smart Home**”. Servicii de consultanta pentru construirea si dezvoltarea
retelelor metropolitane de fibra optica. Consultanta pentru o companie

franceza prezenta in Romania timp de peste un an pentru construirea unui Departament nou de Fibra Optica pentru Servicii internationale pentru 2 proiecte in Romania si Franta, in valoare de peste 20 milioane Euro. Creat si dezvoltat un Centru de Instruire pe Fibra Optica la Camusat (Fiber Training Center).

- Iunie 2013 – prezent: Vice-Presedinte si co-fondator, **AFOR** (Asociatia de Fibra Optica din Romania)

Specializat in Cursuri pe Fibra Optica – instruit in 6 ani peste 200 de specialisti.

*Realizat **primul standard national pe fibra optica** pentru retelele subterane de fibra optica in mediul urban (SR 13558:2014).*

***Expert in CT 138 Fibre Optice** (Comitetul Tehnic) la ASRO*

- Septembrie, 2008 – Mai, 2013: COO (Chief of Operations), **NETCITY Telecom – cel mai mare proiect PPP functional din Romania**

Dezvoltat si implementat conceptul tehnic al primei retele metropolitane de fibra optica din Romania. Coordonat activitatile de Proiectare, Executie si Operare si Intretinere pentru construirea unei retele de 900 km in Bucuresti. Responsabil cu relatiile cu PMB si corespondenta regulata aferenta contractului de concesiune. Managementul subcontractorilor pentru executie si O&M (ajungand pana la 30 subcontractori pentru sapaturi simultan), suport pentru activitatile logistice si de achizitii. Dezvoltat si crescut o Echipa si un spirit de echipa bazat pe KPI si controlul costurilor pentru CAPEX si OPEX. Elaborat set complet de procedurie tehnice. Creat un sistem de lucru controlat si monitorizat in reseaua NETCITY cu Instalatori Autorizati, in baza unor instruire prealabile (30 de companii).

- Noiembrie, 2007 – Septembrie, 2008: Director Dezvoltare Retele & Director Achizitii & Sef Departament AAA (Acorduri, Avize, Autorizatii), **RCS&RDS**

- Martie, 2005 – Octombrie, 2007: Director Dezvoltare Retele & Director Achizitii, **RCS&RDS**

- Iulie, 2003 – Martie, 2005: Director, Romania Cable Holdings

RCH a fost parte din grupul RCS & RDS, responsabila cu lucrarile si relatiile cu ELECTRICA pentru instalarea retelei de fibra optic ape stalpii ELECTRICA la nivel national (instalat aprox 3 000 km de OPGW, cu 50 oameni)

Dezvoltat o retea de fibra optica de transport national de la 1,000 km la 4,000 km cu OPGW. Managementul relatiilor si corespondetei contractuale cu ELECTRICA la toate nivelurile. Supervizarea activitatilor

din toate fazele: proiectare, executie, operare si intretinere a retelei nationale de transport FO.

- Septembrie, 2001– Iulie, 2003: Inginer Fibra Optica, **Romania Cable Systems**
- Iunie, 1999 – Iunie, 2001: Installation Manager pentru **SIEMENS Ltd. Nigeria**. Coordonat lucrari si echipe pentru instalari de retele de fibra optica si retele de telefonie pe cupru (ELP).
- Ianuarie, 1999 – Mai, 1999: Assistant Project Manager, **IEA Bucuresti** IEA era subcontractor pentru Siemens la lucrarile de instalare FO pentru CFR la nivel national
- Noiembrie, 1997 – Decembrie, 1998: Assistant Project Manager la **EMCOM SRL** (Siemens joint venture in Romania) – Departamentul de Fibra Optica (creat pentru realizarea lucrarilor de construire retea FO 3500 km pentru Romtelecom, ONP-2)
- August, 1995 – Octombrie, 1997: Supervizor, **EMCOM SRL**
- Septembrie, 1993 – Iulie, 1995: Inginer Telecomunicatii, **TELECONSTRUCTIA**, Filiala Bacau pentru toata zona Moldovei
- Ianuarie, 1988 – August, 1988: Electrician, **IAV (Fabrica de Avioane) Bacau**

EXPERIENTA POLITICA:

- ✓ Membru USR din 2016 in Sectorul 1 din prima linie
- ✓ Candidat ca consilier local S1 in 2016 si 2020. In 2020 am candidat cu 3 proiecte propuse pentru S1: rezolvarea problemei parcarilor, migrarea tuturor cablurilor aeriene in subteran si conectivitate cu fibra optica la fiecare imobil din S1 in 4 ani si digitalizarea primariei prin emiterea Autorizatiilor de Construire in format electronic
- ✓ Coordonator de grup de lucru pe Parcari in S1 din 2016, grup crescut in 2020 (in prezent cu 33 de membri). Am propus un HCL aflat in dezbatere publica pana pe 19 ianuarie 2021 pentru digitalizarea parcarilor rezidentiale din S1
- ✓ Membru in grupul de lucru de Mobilitate urbana pe Bucuresti, condus de Florin Grigorescu
- ✓ Participat activ in 2018 - 2020 in grupul de lucru de Utilitati publice pe Bucuresti, condus de Andrei Stoica si Gabriel Waspusch si coordonat grupul pentru iluminatul public
- ✓ Implicat in cateva actiuni USR S1 si Bucuresti pentru discutii cu cetatenii (la Piata Universitatii), pentru inovare si antreprenori.

CURSURI:

- Iulie, 21-24, 2014: Formator, Eurobest
- Martie, 2012: Abilitati de comunicare interpersonale, Global Achieve
- Februarie, 2012: Managementul Performantei, Global Achieve
- Decembrie, 2009: EMPRETEC, Atelier pentru Antreprenori UNCTAD
- Mai-Iunie, 2009: PR pentru manageri, EXEC-EDU/Asebuss
- Octombrie, 2007 – Aprilie, 2008: Finante pentru Manageri, ASEBUSS
- Decembrie, 9 – 10, 2005: Bazele in Vanzari, TREND Consult, Sarata – Monteoru
- Iunie, 22 – 23, 2005: Strategii, Tactici si Tehnici de Negociere, RTH Consulting. Trainer: Petre Nicolae.
- August, 1-16, 2000: Services Demand Study and Fundamental Network Planning, Bangkok, Thailand by **Siemens AG**, CoC (Center of Competence) of Siemens (Curs pentru Manageri pentru survey si principiile fundamentale de proiectare ale unei retele broadband cu noile produse si echipamente Siemens)
- Octombrie, 1998: Assistant Project Manager, Universitatea Pro Management Bucuresti

Ca Formator/Instructor:

- 2 decembrie 2020: organizat workshop la conferinta internationala FTTH Council Europe de la Berlin online cu titlul "Future Directions for Fiber Optic Trainings in Europe"
- 2 – 12 Noiembrie 2020: lector impreuna cu alti 3 colegi la SNSPA pentru primul program de Smart City cu diploma acreditata de MEC din Romania: "Inovare publica si strategii Smart City". Participanti: 35.
- Septembrie - noiembrie 2020: coordonator Orasul Inteligent 2030, editia a III-a in colaborare cu ARSC si Primaria Sectorului 4 in 12 licee
- Februarie 2020: coordonator Orasul Inteligent 2030, editia a II-a. Proiect realizat cu sprijinul Primariei Sectorului in 6 in 12 licee
- Aprilie, 2019: coordonat Workshop "Fiber Optic Trainings in Europe" la conferinta internationala FTTH Council Europe din Amsterdam
- Ianuarie 2019: coordonator Orasul Inteligent 2030, editia I. Proiect realizat cu sprijinul Primariei Sectorului in 6 in 6 licee
- Februarie, 2018 cu ARSCM: Introducere in Smart City
- Mai, 2013 – prezent cu AFOR: cursuri specializate pe fibra optica pentru 200+ de participanti – cursuri deschise si personalizate pentru companii precum ANCOM, Vodafone, Digital Cable Systems, Camusat, GTS etc
- Octombrie, 2005, Brasov: Proceduri interne pentru magazine, RCS&RDS

- Iulie/August, 2004, Bucuresti & Oradea: Curs de Masuratori ale cablurilor cu fibra optica, RCS&RDS
Curs creat de mine si realizat in 2 serii pentru angajati, fiecare serie a cate 3 zile, cu un numar total de 28 participanti
- Iulie, 2002, Brasov: Curs de Jonctionarea cablurilor de fibra optica, RCS
Curs creat de mine pentru 2 serii de angajati, fiecare serie a cate 3 zile, cu un numar total de 30 participanti
- Aprilie, 2000, Lagos/Nigeria: Masuratorile cablurilor de fibra optica si din cupru pentru Siemens. Curs creat de mine si predate pentru 21 angajati, in 2,5 saptamani
- Mai, 2000, Lagos/Nigeria: Jonctionarea cablurilor de cupru pentru Siemens, ca asistent, pentru 30 angajati, timp de o saptamana

DECLARATIE PE PROPRIE RASPUNDERE

Declar pe propria raspundere ca diploma de inginer in telecomunicatii am obtinut-o in 1993 de la Universitatea tehnica Gheorghe Asachi pe bune, pe munca si dupa 5 ani de studii efective, realizate la un an dupa finalizarea liceului (am intrat la facultate la a 3-a incercare).