



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

NEDELCU MARIUS NICUSOR

Adresă(e)

Bucuresti, Romania

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Telecomunicatii

Experiența profesională

Perioada

10/2017 – prezent (6 ani)

Funcția sau postul ocupat

Radio Design Expert

Activități și responsabilități principale

- LTE TDD radio project manager - responsabil cu partea de design radio pentru proiectul de dezvoltare a rețelei LTE TDD, stabilirea clusterelor, setarea regulilor de configurarea ale antenelor si echipamentelor radio;
- Manager de proiect pentru masurari EMF la nivel de site pentru intreaga retea Orange;
- Manager de proiect dezvoltare retea LoRa;
- Responsabil cu setarea RET-ului pe toate siturile cu antene capabile RET(Remote Electrical Tilt);
- Studii de expansiune a acoperirii (folosind un instrument de predicție) în conformitate cu obiectivele Geomarketing;
- Design Radio / survey, configurare radio pentru noile site-uri macro, micro sau site-uri de interior;
- Modificări (reglaj fin) pe site-urile existente; soluții radio pentru plângerile clienților;
- masuratori si simulari ale campului electromagnetic produs de statiile GSM, UMTS si LTE;
- Studii pentru legatura de transmisiune;
- Urmărirea variației traficului pe interfața radio si gasirea configuratiei optime;

Numele și adresa angajatorului

Orange Romania S.A., Bdul Lascar Catargiu 51-53, sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Telecomunicatii

Perioada

02/2014 – 10/2017 (3 ani si 8 luni)

Funcția sau postul ocupat

Radio Design Engineer

Activități și responsabilități principale

- Responsabil cu setarea RET-ului pe toate siturile cu antene capabile RET;
- Studii de expansiune a acoperirii (folosind un instrument de predicție) în conformitate cu obiectivele Geomarketing;
- Design Radio / survey, configurare radio pentru noile site-uri macro, micro sau site-uri de interior;
- Modificări (reglaj fin) pe site-urile existente; soluții radio pentru plângerile clienților;
- masuratori si simulari ale campului electromagnetic produs de statiile GSM, UMTS si LTE;
- Studii pentru legatura de transmisiune;
- Urmărirea variației traficului pe interfața radio si gasirea configuratiei optime;
- Gestionarea hărților de acoperire lunara și suport GIS pentru raportare pe toate tehnologiile;
- Raportari catre autoritățile de stat de reglementare, notificări.

Numele și adresa angajatorului

Orange Romania S.A., Bdul Lascar Catargiu 51-53, sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Telecomunicatii

Educație și formare

Perioada	2015-2023
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema tezei: Efectul radiațiilor electromagnetice produse de sistemele de comunicații mobile asupra organismului uman
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronica , Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Politehnica București
Perioada	2013 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Master "Comunicații Mobile" (media 10,00)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	sisteme și echipamente de comunicații radio, sisteme de antene, rețele de comunicații, caracterizarea canalului radio, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronica , Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Politehnica București
Perioada	2009 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Inginer (media 10,00)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Am absolvit studiile universitare ca "sef de promovție" specializarea TST, Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației, dar și al Universității Politehnica din București. semnale și sisteme, circuite, dispozitive și materiale electronice, prelucrarea informației, fizica, bazele electrotehnicii, algebra și analiza matematică, comunicații mobile, sisteme și echipamente de comunicații radio, rețele de comunicații, tehnici și sisteme de transmisiuni multiplex, microunde, calitate și fiabilitate, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Electronica , Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea Politehnica București Premiul II – concurs final practica ETTI - TRIPOD 2012; Premiul III – Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești - lucrarea „Compresia Semnalelor”; Premiul III – Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești – lucrarea „Metode de optimizare a traficului informațional în rețelele de telecomunicații”
Perioada	2005 - 2009
Calificarea / diploma obținută	1. Certificat de absolvire a lieului (media 9,75) 2. Atestat de competențe profesionale (Competențe de operare pe calculator (10 zece))
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	matematica, informatica, fizica, chimie, biologie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Ion Măiorescu" Giurgiu
Alte activități	Premiul I – Olimpiada de matematică – etapa JUDEȚEANĂ 2009 ; Premiul I – Olimpiada de matematică – etapa JUDEȚEANĂ 2008 ; Premiu de Participare la Olimpiada de matematică – etapa NAȚIONALĂ 2008 ; Diploma de merit pentru rezultate foarte bune la olimpiada de matematică ;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba FRANCEZA

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
A2	A2	A2	A2	A2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Cursuri /Training-uri :	<p>Curs Management de Proiect</p> <p>Curs Excel</p> <p>Curs Mapinfo</p> <p>Curs Negociere</p> <p>Curs de Presentation Skills</p> <p>Curs CISCO : CCNA1- Exploration -Networking Fundamentals CCNA2 - Routing Protocols and Concepts CCNA 3- LAN Switching and Wireless</p> <p>Curs : "Dreptul afacerilor comercial "</p> <p>Training-uri de design si optimizare a retelelor LTE</p> <p>LTE Radio Network Design and Planning</p> <p>LTE Air Interface</p> <p>LTE Protocol & Procedures</p> <p>LTE Radio Network Optimization</p> <p>Absolvent si bursier al cursurilor din cadrul proiectului "ORANGE EDUCATION PROGRAM".</p> <p>Participare proiect international schimb de experienta TRENTO (Italia).</p>
Competențe și abilități sociale	comunicativ, sociabil, adaptabil, simțul umorului, spirit de initiativă, capabil de muncă în echipă, altruist, serios, responsabil, pozitiv, constructiv, profesionist.
Competențe și aptitudini organizatorice	orientat către sarcină și către obiectivul final
Competențe și aptitudini tehnice	Gândire analitică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, Office (Word, Excel, PowerPoint), MapInfo, Aset, Atol, C++, Qt
Alte competențe și aptitudini	<p>Cunostinte ridicate despre rețele mobile.</p> <p>Cunostinte ridicate despre măsurări de câmp electromagnetic.</p> <p>Cunostinte de bază rețele celulare și ISDN(rețeaua de telefonie fixă).</p> <p>Cunostinte de bază PSN(rețea comutație de pachete).</p> <p>Cunostinte de bază circuite de microunde.</p>
Permis(e) de conducere	categoria B (obținut la data 19-12-2008)