



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	Țurcan Marius Gabriel
Domiciliul stabil	str. Silozului, nr.2, com. Letea Veche, jud. Bacău, România
Adresa curenta	Str. Prisaca Dornei, nr. 8A, sector 3, București
Telefon	Mobil: 0740274156
E-mail	gabryel21@yahoo.com, gabriel.turcan@mta.ro
Cetatenia	română
Data nasterii	30 oct. 1980, Galați
Sex	masculin

Experienta profesionala

Perioda	2017 - prezent
Functia sau postul ocupat	Șef Secție Comunicații și Tehnologia Informației
Principalele activitati si responsabilitati	Administrator rețea, administrator web, administrator de sistem, administrator de securitate, șef AOSSIC
Numele si adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Comunicații și informatică
Perioda	2012 - 2017
Functia sau postul ocupat	Șef Birou Infosec
Principalele activitati si responsabilitati	Administrator rețea, administrator web, administrator de sistem, administrator de securitate, șef AOSSIC
Numele si adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Comunicații și informatică
Perioda	ianuarie – octombrie 2012
Functia sau postul ocupat	Șef Secție Comunicații și Tehnologia Informației
Principalele activitati si responsabilitati	Planificare și conducere logistică, administrator rețea, administrator web, administrator de sistem, administrator de securitate, șef AOSSIC
Numele si adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Comunicații și informatică
Perioda	2010
Functia sau postul ocupat	Șef Birou Contracte și Achiziții Publice
Principalele activitati si responsabilitati	Contracte și achiziții publice
Numele si adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Achiziții publice

Perioada	2008-2010
Funcția sau postul ocupat	Ofițer 3 în Biroul Contracte și Achiziții Publice
Principalele activități și responsabilități	Contracte și achiziții publice
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, bulevardul George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Achiziții publice

Perioada	2004 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Ofițer 4 comunicații și informatică
Principalele activități și responsabilități	Planificare și conducere logistică
Numele și adresa angajatorului	U.M. 01308, str. Teius, nr. 108-110, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comunicații și informatică

Educație și formare

Perioada	2014 - prezent
Calificarea / diploma obținută	În curs
Domenii principale studiate / competente dobândite	Inginerie electronică și Telecomunicații
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scoala Doctorală de Sisteme Electronice, Informatică și de Comunicații pentru Apărare și Securitate, Academia Tehnică Militară, București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii doctorale

Perioada	03-07.09.2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	Arrays and Reflectarrays
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Louvain la Neuve, Belgia
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii doctorale

Perioada	10-14.06.2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	Mobile propagation for 5G and Beyond
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bologna, Cesenatico, Italia.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii doctorale

Perioada	26.09-30.09.2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire

Domenii principale studiate / competente dobindite	Short Range Radio Propagation
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	"University of Bologna – Cesena Campus", Department of Computer Science and Engineering, via Sacchi 3, 47521 Cesena (Italy)
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale
Perioda	20.06-24.06.2016
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Advanced Materials for Antennas
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	National Center For Scientific Research "Demokritos", Patr. Gregoriou E' & 27, Neapoleos str., PO Box 60037, Postal Code 153 41, Agia Paraskevi, Attica, Greece
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale
Perioda	30.05-03.06.2016
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Compact Antennas
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitat Politècnica de Catalunya, Campus Nord, Calle Jordi Girona, 1-3,08034 Barcelona
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale
Perioda	28.09-03.10.2015
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Large Scale Radio Propagation
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Technische Universität Braunschweig, Institut für Nachrichtentechnik, Schleinitzstraße 22, 38106 Braunschweig, Germany
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale
Perioda	31.08-04.09.2015
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Reconfigurable Antennas and Arrays
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	ULM UNIVERSITY, School of Advanced Professional Studies, Albert-Einstein-Allee 45, D-89081 Ulm, Germany
Nivelul de clasificare a formei de invatamint / formare	Studii doctorale
Perioda	08-12.06.2015
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobindite	Industrial Antenna Design
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de	Institutul pentru Tehnică de Comunicații Mobile și Satelitare din Duisburg, Germania

formare	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii doctorale
Perioada	2015
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de perfecționare în domeniul CCNA SECURITY (Programul CISCO / Networking Academy)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postuniversitare
Perioada	2015
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de perfecționare în domeniul IT ESSENTIALS (Programul CISCO / Networking Academy)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postuniversitare
Perioada	11-22.10.2010
Calificarea / diploma obtinuta	Certificat de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	Curs de inițiere în codificarea articolelor conform procedurilor Sistemului de Codificare Nato
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Biroul Național de Codificare
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postuniversitare
Perioada	2007-2008
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă de absolvire
Domenii principale studiate / competente dobândite	Limba germană – începători / intermediar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Limbi Străine – Universitatea Națională de Apărare “Carol I”
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii postuniversitare
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obtinuta	Diplomă de master, Baze de date – suport pentru afaceri
Domenii principale studiate / competente dobândite	Sisteme de baze de date, baze de date pe Internet, tehnologia OLAP, SQL Plus, Oracle
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Academia Studii Economice Bucuresti

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate / competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obtinuta

Domenii principale studiate / competente dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Perioada

Calificarea / diploma obtinuta

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Franceza

Germană

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Studii postuniversitare

20.02-03.03.2006

Certificat de inițiere în UNIX

Operare UNIX / Competențe de utilizare UNIX la nivel începător

Academia Tehnică Militară, București

Curs postuniversitar

1999-2004

Inginer în comunicații și informatică / diplomă de inginer în comunicații și informatică

Antene de propagare pentru transmisiuni, Recepție radio, Sisteme de transmisiuni, Război electronic, Limbaje de programare

Academia Tehnică Militară, București

Universitar

1996-1999

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Național "Gh.Vranceanu", Bacău, specializarea Matematică-Fizică

Liceal

Romana

Înțelegere		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Cadrul european de referință pentru limbi

Lucru în echipă, capacitate de comunicare

Spirit organizatoric, aptitudini de leadership, capacitate de coordonare a echipei

Domenii de competență:

- Comunicatii radio,

- Administrator rețea, administrator web, administrator sistem,
- Administrator de securitate.

Proiecte realizate:

- Service desk – program operațional de service IT,
- Registru vizitatori – bază de date a vizitatorilor ATM.
- Implementare sistem de televiziune cu circuit închis

Articole de conferință

- Marius Gabriel Țurcan, Studies of rectangular dielectric resonator antennas with a slot feed for ISM band applications - ECAI 2015 - International Conference – 7th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 25 June - 27 June, 2015, Bucharest, Romania, DOI: 10.1109/ECAI.2015.7301208, WOS:000370971100073;
- Marius Gabriel Țurcan, Mădălina-Varvara Moni, Gabriel Banciu, Studies of aperture-coupled rectangular dielectric resonator antenna arrays - COMM 2016 The 11th International Conference on Communications, 9 June - 11 June 2016, Bucharest, Romania, DOI: 10.1109/ICComm.2016.7528322, WOS:000398697300089;
- Mădălina-Varvara Moni, Marius Gabriel Țurcan, Gabriel Banciu, The influence of the dielectric constant to dielectric resonator antennas parameters - COMM 2016 The 11th International Conference on Communications, 9 June - 11 June 2016, Bucharest, Romania, DOI: 10.1109/ICComm.2016.7528321, WOS:000383221900024;
- Marius Gabriel Țurcan, Leontin Tuță, Impact of Holes in Rectangular Dielectric Resonator Antennas, COMM 2018, The 12th International Conference on Communications, 14 – 16 June 2018, Bucharest, Romania, DOI: 10.1109/ICComm.2018.8484813, WOS:000449526000090;

Articole de revistă

- Marius Gabriel Țurcan, Bandwidth Enhancement of DRAs, MTA Review, Vol. XXVII, No. 1, Jun. 2017;
- Marius Gabriel Țurcan, A Compact Microstrip Phase Shifter Design for a Phased Antenna Array made of Advanced Materials, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, articol acceptat pt. sept. 2023;
- Marius Gabriel Țurcan, Ioan Nicolaescu, Electronically Scanned Antenna Arrays made of Advanced Materials, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, articol acceptat pt. aug. 2023;

Competente si cunostinte de
utilizare a calculatorului

- Windows 10/11, Windows Server 2008,
- pfSense, CentOS,
- Microsoft Office,
- Matlab,
- C++, HTML, PHP,
- Oracle Express Server, Oracle Express Client, SQL Plus,
- Ansoft HFSS, etc.

Competente si aptitudini
artistice

Pictura, dans modern, citit

Alte competente si aptitudini

Ciclism, înot

Permis de conducere

Categoria B

Informatii suplimentare

- Coordonare activități studenți străini în ATM,
- Inițiere și gestionare de acorduri inter-instituționale,
- Consiliere studenți străini,
- Participare în comisii de selecție a studenților,
- Organizarea vizitelor delegațiilor de la universități partenere,

Referinte la cerere.