

Ioan-Bogdan VASIAN

Inginer comunicații cu 32 ani experiență în sisteme integrate ITC din zona guvernamentală.

Experiență de lucru

Ofițer specialist, Șef birou, Șef Secție, Șef Serviciu, Ministerul Apărării Naționale, București

mai 1997 - august 2022

Responsabilități (activitate operațională):

- managementul resurselor pentru apărare în domeniile ITC, Cyber și SIGINT;
- managementul proiectării, implementării și operaționalizării sistemelor integrate în domeniile ITC, Cyber și SIGINT;
- managementul activității de cercetare-dezvoltare, proiectare, re tehnologizare, operaționalizare și menținere în exploatare a sistemelor tehnice în domeniile ITC, Cyber și SIGINT.

Director Program, ISBC (Cu jumătate de normă), București

septembrie 2022 - Prezent

Informații Personale

vasianib@yahoo.com

Educație

PhD - Inginerie electronică și telecomunicații , Academia Tehnică Militară, 03.11.2028

Diplomă de Studii Aprofundate în Ingineria managerială și tehnologică- 16 iulie 1999, Universitatea politehnică din București - Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

octombrie 1998 - iulie 1999

Diplomă de licență - Titlul de inginer/profil

Electronic/specializarea Transmisiuni - 23 mai 1997, Academia Tehnică Militară - Facultatea de Electronică și Informatică

octombrie 1991 - mai 1997

Cursuri

Conducere strategică în domeniul informațiilor pentru apărare, Universitatea Națională de Apărare

mai 2020 - iulie 2020

Conducerea activității de apărare cibernetică, Universitatea Națională de Apărare

octombrie 2016 - decembrie 2016

**Satellite Communication System Engineering, Lockheed Martin
Center for Security Analysis, SUA**

mai 2015 - iunie 2015

**Cyber Defernce, Lockheed Martin Center for Security Analysis,
SUA**

septembrie 2015 - octombrie 2015

**Conducerea activităților de SIGINT și RE, Universitatea Națională
de Apărare**

octombrie 2015 - decembrie 2015

**Securitatea rețelelor de comunicații, Centrul de Cercetare și
Proiectare în Informatică, București**

septembrie 2003 - octombrie 2003

**Managementul sistemelor numerice de telecomunicații,
Academia Tehnică Militară**

septembrie 2002 - noiembrie 2002

**Stagiu de cercetare în dezvoltarea algoritmilor de optimizare a
fluxurilor de date în rețelele de comunicații, Universitatea din
Genova, Italia, Departamentul de Informatică, bioinginerie,
robotică și ingineria sistemelor**

aprilie 2000 - noiembrie 2000

Lucrări publicate

**Teza de doctorat: "Contribuții privind optimizarea fluxurilor
digitale în vederea implementării de noi servicii în rețelele de
comunicații militare", Academia Tehnică Militară, București,
2008**

**M.Ancona, W. Cazzola, P. Raffo, I.B. Vasian "Virtual Path design
via network clustering", International Conference
"Communications 2000", 7-9 December 2000, Bucharest,
Romania, organized by Military Technical Academy, Politehnica
University of Bucharest and IEEE Romanian Section
(IEEEExploreanked);**

**M.Ancona, W. Cazzola, P. Raffo, I.B. Vasian "Clustering
algorithms for the optimization of communication graphs", Forth
Conference Italo-Latino American Industrial and Applied
Mathematics, pag. 328-334, Havana, Cuba, 19-23 March 2001 (ISI
ranked);**

**I.B. Vasian "Graphical algoritms for the optimization of
communication network", International Conference
"Communications 2002", December 2002, Bucharest, Romania,
organized by Military Technical Academy, Politehnica University
of Bucharest and IEEE Romanian Section (IEEEExploreanked);**

I.B. Vasian, D. Cioiulescu "Communications Systems According to TETRA Standard", International Conference "Communications 2004", December 2004, Bucharest, Romania, organized by Military Technical Academy, Politehnica University of Bucharest and IEEE Romanian Section (IEEEExploreanked);

I.B. Vasian, "Consideration from the New technologies and New Services in Military Communications Network", International Conference "Communications 2004", December 2004, Bucharest, Romania, organized by Military Technical Academy, Politehnica University of Bucharest and IEEE Romanian Section (IEEEExploreanked);

I.B. Vasian, "Realization of information's security using the method of Scrambling/Descrambling of the signal procedures", International Conference "Communications 2006", December 2006, Bucharest, Romania, organized by Military Technical Academy, Politehnica University of Bucharest and IEEE Romanian Section (IEEEExploreanked);

I.B. Vasian, D. Cioiulescu, "Clustering Algorithm for Optimization of Communication Network", International Conference "Communications 2008", December 2008, Bucharest, Romania, organized by Military Technical Academy, Politehnica University of Bucharest and IEEE Romanian Section (IEEEExploreanked);

I.B. Vasian, D. Cioiulescu, "Considerații privind managementul rețelelor de telecomunicații", Sesiunea națională de comunicări științifice, mai 2008, Bucharest, Romania, organized by Military Defence University of Bucharest (ISI ranked);

I.B. Vasian, D. Cioiulescu, "Considerations on Network Management System", Sesiunea de comunicări cu participare internațională "strategii XXI / Securitate și apărare în Uniunea Europeană", 17-18 April 2008, Bucharest, Romania, organized by Military Defence University of Bucharest (ISI ranked);