

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	OPRIȘA CIPRIAN-PAVEL
Adresa	str. Someșului, nr. 2-12, sc. 2, et. 4, ap. 9, 400145 Cluj-Napoca, România
Telefon	+40 725683766
E-mail	cypryoprisa@gmail.com
Cetățenia	română
Data nașterii	11.10.1988
Sex	masculin

Locul de muncă pentru care se candidează	Șef lucrări, poziția 55, disciplinele: Sisteme de operare; Sisteme de operare (engleză); Programare logică
--	--

Experiența profesională

Perioada	octombrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Team Leader, Antimalware Lab
Principalele activități și responsabilități	Cercetare în domeniul detecției de malware, dezvoltarea unor sisteme automate pentru detecția și clasificarea malware-ului
Numele și adresa angajatorului	Bitdefender SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitatea informatică
Perioada	iunie 2013 - octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Technical Leader Malware Researcher
Principalele activități și responsabilități	Cercetare în domeniul detecției de malware, dezvoltarea unor sisteme automate pentru detecția și clasificarea malware-ului
Numele și adresa angajatorului	Bitdefender SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitatea informatică
Perioada	iunie 2010 - iunie 2013
Funcția sau postul ocupat	Malware Researcher
Principalele activități și responsabilități	Analiza de malware, reverse engineering, cercetare și dezvoltare în detecția și clasificare malware-ului
Numele și adresa angajatorului	Bitdefender SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitatea informatică
Perioada	octombrie 2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de
activitate

Educație și formare profesională

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențele profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențele profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențele profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Aptitudini și competențe profesionale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

*Autoevaluare
Nivel european^(*)*

Engleza

Franceza

Îndrumarea activității de laborator în cadrul disciplinelor Programare în Limbaj de
Asamblare, Structuri de Date și Algoritmi, Algoritmi Fundamentali, Programare
Logică, Sisteme de Operare, Dezvoltarea Aplicațiilor Android și Securitatea
Dispozitivelor Mobile, Sisteme de Date Masive și Securitatea Calculatoarelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Învățământ superior

octombrie 2011 - iulie 2013

master în Rețele de Comunicații și Sisteme Distribuite

Sisteme Distribuite, Rețele de Calculatoare, Algoritmi și Calculabilitate, Securitatea
Informației, Ingineria Programării

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Universitate de cercetare avansată și educație

octombrie 2007 - iulie 2011

inginer în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

Programarea Calculatoarelor, Analiza și Sinteza Dispozitivelor Numerice,
Programarea în Limbaj de Asamblare, Tehnici de Programare, Baze de Date,
Algoritmi Fundamentali, Sisteme de Operare, Sisteme de Recunoaștere a Formelor,
Programare Paralelă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Universitate de cercetare avansată și educație

septembrie 2009 - decembrie 2009

stagiu Erasmus

Architectures Systemes Reseaux, Algorithmique, Programmation, Algebre

École Normale Supérieure de Lyon

Româna

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
C1 Utilizator experimental	C1 Utilizator experimental	C1 Utilizator experimental	C1 Utilizator experimental	C1 Utilizator experimental	C1 Utilizator experimental
B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent

^(*) Cadrului european de referință pentru limbă

Competențe și abilități sociale	spirit de echipă, experiență multiculturală obținută printr-un semestru de studiu în străinătate
Competențe și aptitudini organizatorice	experiență didactică (prin coordonarea activității de laborator la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca), leadership (în prezent team leader în cadrul echipei de cercetare anti-malware)
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	operare (Windows, Linux), tehnoredactare (L ^A T _E X, Office), programare (C/C++/C#, Python, Assembly, SQL, Java, Pascal, Delphi, VHDL, HTML, Prolog, Caml)

Informații suplimentare

Publicații selectate:

Articol: Ciprian Opreșă, Dragoș Gavriluț și George Cabău, "A scalable approach for detecting plagiarized mobile applications" - *Knowledge and Information Systems*, pages 1–27, 2015

Articol: Ciprian Opreșă, George Cabău și Gheorghe Sebestyen Pal, "Malware clustering using suffix trees" - *Journal of Computer Virology and Hacking Techniques*, Octombrie 2014

Articol: Ciprian Opreșă, Marius Checicheș și Adrian Năndrean, "Locality-sensitive hashing optimizations for fast malware clustering" - *2014 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP)*, Cluj-Napoca, Septembrie 2014

Articol: Ciprian Opreșă, George Cabău și Adrian Coleșa, "Automatic Code Features Extraction Using Bio-inspired Algorithms" - *Journal of Computer Virology and Hacking Techniques*, Noiembrie 2013

Articol: Ciprian Opreșă și George Cabău, "POS Malware: Are we really defenseless?" - *17th Association of Anti-Virus Asia Researchers International Conference: Security Down Under*, Sydney, Noiembrie 2014

Premii

Best Paper Award, *22nd EICAR Annual Conference*, Hanovra, Germania, noiembrie 2013

premiul 2, *International Mathematical Competition (IMC)*, Budapesta, Ungaria, iulie 2009

medalie de aur, *South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students (SEEMOUS)*, Agros-Nicosia, Cipru, martie 2009

premiul 3, *International Mathematical Competition (IMC)*, Blagoevgrad, Bulgaria, iulie 2008

premiul 1, *Concursul Național de Matematică "Traian Lalescu"*, București, mai 2008

medalie de argint, *South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students (SEEMOUS)*, Atena, Grecia, martie 2008

prezență în Lotul Național al României pentru *Olimpiada Internațională de Matematică*, 2007

medalie de argint, *Olimpiada Națională de Matematică*, Pitești, aprilie 2007

premiul 1, *Concursul Național de Matematică "Kangourou"*, București, mai 2006

medalie de argint, *Olimpiada Națională de Matematică*, Iași, aprilie 2006

medalie de bronz, *Olimpiada Națională de Matematică*, Bistrița, aprilie 2005

mențiune specială, *Olimpiada Națională de Fizică*, Iași, aprilie 2005

mențiune specială, *Olimpiada Națională de Fizică*, Drobeta Tr. Severin, aprilie 2004

Referințe

Pot fi furnizate la cerere

