



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Niculescu / Dragoș Ștefan**
Contact Facultatea de Automatică și Calculatoare, Splaiul Independenței nr. 313
Sector 6, București, 060042, camera Precis 203
E-mail dragos.niculescu at cs.pub.ro
Sit web <http://wi-fi.cs.pub.ro/~dniculescu>
Naționalitate română
Data nașterii 19.08.1970

Domeniul ocupațional **Învățământ, cercetare**

Experiență profesională

Perioada	iulie 2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	cercetător, profesor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București Departamentul Calculatoare
Perioada	iulie 2009 – iulie 2013
Funcția sau postul ocupat	cercetător, lector, conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București ETTI, Departamentul Telecomunicații
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare, învățământ
Perioada	iunie 2004 – iunie 2009
Funcția sau postul ocupat	cercetător
Numele și adresa angajatorului	NEC Laboratories America 4 Independence Way, Princeton NJ 08536 SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare – calculatoare și telecomunicații
Perioada	septembrie 2000 – mai 2004
Funcția sau postul ocupat	asistent cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Rutgers Department of Computer Science 110 Frelinghuysen Road Piscataway, NJ 08854 SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare – calculatoare și telecomunicații
Perioada	septembrie 1996 – august 2000
Funcția sau postul ocupat	asistent didactic

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Rutgers Department of Computer Science 110 Frelinghuysen Road Piscataway, NJ 08854 SUA
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ
Perioada	ianie 1994 – iunie 1996
Funcția sau postul ocupat	programator
Numele și adresa angajatorului	Ubisoft Romania Str.Siret nr.95, etaj 2 București Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare software

Educație și formare

Perioada	ianie 1998 – mai 2004
Calificarea / diploma obținută	doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința calculatoarelor. Specializare: rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Rutgers Department of Computer Science 110 Frelinghuysen Road Piscataway, NJ 08854 SUA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6

Perioada	septembrie 1996 – mai 1998
Calificarea / diploma obținută	masterat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința calculatoarelor. Specializare: rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Rutgers Department of Computer Science 110 Frelinghuysen Road Piscataway, NJ 08854 SUA

Perioada	septembrie 1989 – iunie 1994
Calificarea / diploma obținută	inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatică și calculatoare. Catedra de calculatoare. Specializarea: sisteme cu microprocesor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București Facultatea de Automatică

Informații suplimentare

Publicații selectate:

- *Documents in the Air*, D. Niculescu;L. Ruse;C. Carabaș, IEEE PERCOM (WiP Workshops), 2022
- *On the High Fluctuations of Received Signal Strength Measurements With BLE Signals for Contact Tracing and Proximity Detection*, L. Flueraș;V. Shubina;D. Niculescu;E.S. Lohan, IEEE Sensors Journal 2022, Vol 22(6)
- *Design of SOCKS Version 6*, V. Olteanu, Niculescu, D, SIGCOMM 2018, poster
- *Towards Mobility without Fast Handover*, A. Croitoru, D. Niculescu, C. Raiciu, Usenix NSDI 2015
- *Using Cooperation for Low Power Low Latency Cellular Connectivity*", C. Nicușar, D. Niculescu, C. Raiciu, ACM CoNEXT 2014
- *Mobile Autonomous Router System for Dynamic (Re)formation of Wireless Relay Networks*, K.-H. Kim;K.G. Shin;D. Niculescu, IEEE Transactions on Mobile Computing, 2013 vol 12(9)
- 5 aplicații de brevete (US patents): 2007/0201,440, 2008/0239,980, 2009/0096,686, 2009/0141,631 2010/0158,919

Recunoaștere internațională

- Peste 10000 de citații în literatura de specialitate indexate de Google Scholar <http://scholar.google.com/scholar?q=author:niculescu+dragos>
- 515 de citații indexate de ISI Web of Knowledge,
- h-index=22(Google), 14(Scopus), 9(Web of Science)