

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PETCU DANA**

Telefon(oane) +40-256-592270

Fax(uri) +40-256-592316

E-mail(uri) **Dana.Petcu@e-uvt.ro**

Naționalitate(-tăți) Romana

Data nașterii 12 Mai 1966

Sex Feminin

Domeniul ocupațional **Informatica**

Experiența profesională

Perioada	1990-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent, 1990-1994; Lector, 1994-1997; Conferentiar, 1997-2003; Profesor, 2003-prezent; Conducator doctorate, 2005-prezent; Director/Responsabil local pt. proiecte nationale/europene; Director departament Informatica, 2008-2011; Director scoala doctorala, 2012-2016; Presedinte Comisiei Senatului - Relatii Internationale, 2012-2016; Presedinte Consiliu Stiintific pentru Cercetare si Creatie al UVT, 2013-2014; Prorector responsabil cu Strategia Relatiilor Internationale, 2016-2018; Prorector responsabil cu Strategia Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii, 2018-prezent
Activități și responsabilități principale	Cercetare, Predare, Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant
Perioada	2002-prezent
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Management, Cercetare, Director/Responsabil local pt. proiecte nationale/europene
Numele și adresa angajatorului	Institutul e-Austria Timisoara (Asociatie privata non-profit intre trei universitati publice: Universitatea de Vest, Universitatea Politehnica din Timisoara si Universitatea din Linz, Austria)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1988- 1990
Funcția sau postul ocupat	Analist programator
Activități și responsabilități principale	Analiza si programare
Numele și adresa angajatorului	IURT Lugoj, Sept 1988- Ian 1990; BegaPam S.A., Feb 1990 – Sept 1990
Tipul activității sau sectorul de activitate	TI

Educație și formare

Perioada 1991-1994
 Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor in analiza numerica
 Disciplinele principale studiate / Analiza numerica
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest din Timisoara
 Nivelul în clasificarea națională sau Doctorat
 internațională

Include Stagiu prin programul Tempus la Universitatea din Heidelberg, 6 luni in 1992 si 6 luni in 1993

Perioada 1984-1988
 Calificarea / diploma obținută Diploma de licenta in informatica
 Disciplinele principale studiate / Informatica
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din Timisoara
 Nivelul în clasificarea națională sau licentiat
 internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Engleza
Germana
Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	FB		FB		FB		FB		FB
	FB		FB		B		B		B
	FB		FB		B		B		B

Informații suplimentare

- Pagina personala: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu>
- CV incluzind lista completa de lucrari, citari si proiecte la: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/dp2019.pdf>
- Premii pentru cercetare: 2 internationale (IBM, MSM), 2 nationale (Academice, MLNR)
- Expert evaluator pentru Comisia Europeana (FP6/FP7/H2020, ESF, INTAS), programe nationale CDI din Belgia, Bulgaria, Cehia, Irlanda, Italia, Polonia, Portugalia, Norvegia, Rusia, Chile, Romania (incepand cu 2001)
- Expert in delegatia romana in forumuri europene: FP7-ICT Committee (2007-2013), CIP (2007-2008), COST (2007-2008), e-IRG (2008-2015), eIPF (2011-2013), PRACE Council (2014-2015)
- Membru in comisii de analiza a unor teze de doctorat de la universitati din Irlanda, Spania, Italia, UK, Romania
- Membru IEEE Society, INSTICC, OW2, ARCAS
- Lista proiecte (peste 66): <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/contract.htm>
 - Coordonator proiecte FP7: FP7-RegPOT HOST: High Performance Computing Service Center, 2012-2014 (2.4 Mil €/UVT) ; FP7-ICT SPRERS: Strengthening the Participation of Romania at European R&D in Software Services, 2010-2011 (0.5 Mil €/UVT);
 - Coordonator stiintific in FP7 mOSAIC: Open-source API & Platform for multiple Clouds, 2010-2013
 - Coordonator proiecte bilaterale: SciCom, Collaboration Romania-Austria, 2009-2010; AEMTIA, Romania-Austria, 2008-2011; COBURDIS: Romania-Ukraine, 2006-2007, Automated verification of software and hardware components, Romania-Austria, 2002-2005,
 - Coordonator echipa locala in proiecte colaborative: H2020-FET-HPC ASPIDE, H2020-EINFRA VI-SEEM, 2015-2018; H2020-EINFRA SESAME NET, 2015-2017; H2020-ICT CloudLightning, 2015-2018; H2020-ICT DICE, 2015-2018; CIP Share-PSI 2.0, 2014-2016; COST NESUS, 2014-2018; FP7 SPECS, 2013-2016; FP7 SCAPE, 2013-2014; FP7 MODAClouds, 2012-2015; CIP SEED, 2012-2014; FP7 HP-SEE, 2010-2013; COST ComplexHPC, 2009-2013.; FP7 DEHEMS 2008-2011; FP7 SEE-GRID-SCI, 2008-2010; FP6 SCIENCE, 2006-2011
- Lista lucrarilor stiintifice (peste 330, peste o treime in WoS, peste jumătate in Scopus) la: <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/publicat.html>
- H-index: [27 / Google Academic](#) (3200 citari), [22 / Scopus](#) (1700 citari), [16 / WoS](#) (850 citari)
- Cele mai reprezentative, recente si citate lucrari in reviste:
 - D. Petcu, G. Macariu, S. Panica, C. Craciun, *Portable Cloud Applications - from Theory to Practice*, Future Generation Computer Systems 29 (6), 2013, 1417-1430, WoS: 000319235600010, doi: [10.1016/j.future.2012.01.009](https://doi.org/10.1016/j.future.2012.01.009)
 - D. Petcu, *Consuming Resources and Services from Multiple Clouds: From Terminology to Cloudware Support*, Journal of Grid Computing 12 (2), 321-345, 2014, WoS: 000339887600008, doi: [10.1007/s10723-013-9290-3](https://doi.org/10.1007/s10723-013-9290-3)
- Cele mai reprezentative, recente si citate lucrari in volume de conferinte:
 - D. Petcu, *Multi-Cloud: expectations and current approaches*. Procs. 2013 International workshop on Multi-cloud applications and federated clouds (MultiCloud/ICPE 2013), 1-6, doi: [10.1145/2462326.2462328](https://doi.org/10.1145/2462326.2462328)
 - D. Petcu, *Portability and Interoperability between Clouds: Challenges and Case Study*, W. Abramowicz et al. (Eds.): ServiceWave 2011, LNCS 6994, 62-74, 2011, WoS: 000306345700006, doi: [10.1007/978-3-642-24755-2_6](https://doi.org/10.1007/978-3-642-24755-2_6)
- Cele mai reprezentative si recente carti:
 - E. Di Nitto, P. Matthews, D. Petcu, A. Solberg, *Model-Driven Development and Operation of Multi-Cloud Applications. The MODAClouds Approach*, Springer International Publishing, 2017, eBook ISBN 978-3-319-46031-4, doi [10.1007/978-3-319-46031-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-46031-4)
 - D. Petcu, J.L. Vazquez-Poletti, *European Research Activities in Cloud Computing*, Cambridge Scholars Publishing, UK, 2012, ISBN 978-1-4438-3507-7
- Cele mai recente editoriale in reviste pentru editii speciale:
 - J. Carretero, J. Garcia-Blas, G. Antoniu, D. Petcu, *New directions in mobile, hybrid, and heterogeneous clouds for cyberinfrastructures*, Future Generation Computer Systems (FGCS), Vol. 87, 2018, 615-617, doi: [10.1016/j.future.2018.05.073](https://doi.org/10.1016/j.future.2018.05.073)
 - G.A. Gravvanis, J.P. Morrison, D. Petcu, T. Lynn, C.K. Filesos-Papadopoulos, *Recent trends in cloud computing*, Future Generation Computer Systems (FGCS), Vol.79, 2018, 700-702, WoS: 000418975100019, doi: [10.1016/j.future.2017.11.006](https://doi.org/10.1016/j.future.2017.11.006)
- Peste 30 de prezentari invitate (invited talks/invited keynotes) la conferinte internationale <http://staff.fmi.uvt.ro/~dana.petcu/invited.html>
- Editor sef al revistei [Scalable Computing: Practice and Experience](#), indexata WoS
- Membru in colectivul editorial/10 reviste internationale, steering committee/3 serii conferinte
- Recenzor la peste 50 serii de conferinte/ 50 reviste internationale, editor la peste 20/10
- Organizator a peste 50 de evenimente stiintifice in tara si strainatate

Declaratie pe propria raspundere

Subsemnata Dana Petcu, prof. la Facultatea de Matematica si Informatica, declar pe propria raspundere ca nu am fost si nu sunt lucratoare sau colaboratoare a Securitatii.

Timisoara, 11 Noi 2019

Scrisoare de motivare a candidaturii
pentru pozitia de membru in Senatul Universitatii de Vest din Timisoara

Subsemnata Dana Petcu, Prof. la Dep. Informatica, Facultatea de Matematica si Informatica, prin prezenta motivez candidatura pentru pozitia de membru in Senatul Universitatii:

- Consider potential utila impartasirea experientei acumulate ca urmare a indeplinirii sarcinilor anterioare de director de studii, director de department, membru in consiliu departamentului si al facultatii, senat, pro-rectorat, dar si a experientei in alte foruri locale, nationale sau internationale
- Intentia de a promova in continuare stabilitatea personalului, sprijinirea tinerei generatii si activitatea de cercetare care este cea considerata in clasificarile institutionale si pe domenii
- Promovarea cooperarii internationale ca modalitate de crestere a calitatii activitatii de cercetare si predare

Timisoara, 11 Noiembrie 2019